

政府采购合同（货物类）

合同编号：JST-01-2026-0242

项目名称：北京市属医院 2025 年医用设备集中带量采购项目放射组（第二批）

货物中标名称：医用核磁共振成像设备

货物注册证名称：磁共振成像系统

买 方：首都医科大学附属北京积水潭医院

卖 方：北京丰收国际贸易有限公司

签署日期：2026.3.5



合 同 书

首都医科大学附属北京积水潭医院就北京市属医院 2025 年医用设备集中带量采购项目放射组（第二批）中所需医用核磁共振成像设备经中技国际招标有限公司以 0701-254106030199/04 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定北京丰收国际贸易有限公司为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书复印件
- c. 售后服务承诺协议书及技术规格参数
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

本合同一式四份，买方执三份，卖方执一份。

2、货物和数量

本合同货物：医用核磁共振成像设备（磁共振成像系统）

品牌及型号：西门子 MAGNETOM Seara

数量：1 台/套

3、合同总价

本合同总价为：16,000,000.00 元人民币

分项价格：详见分项报价表

4、付款方式

(1) 合同签字盖章，且买方收到卖方提供的正式发票并审核无误后，买方将根据财政资金拨付情况向卖方履行付款义务。因财政资金拨付等原因延迟支付或最终支付比例变化的，买方不够成逾期付款或其他违约。

(2) 双方签订合同后，卖方需要向买方提供相当于合同总金额 10%的履约保证金，以非现金形式提交，形式不限，建议以保函形式提交。具体开具起始日期，以银行书面保函为准，不作为买方付款条件。

A. 卖方具有所供货物生产厂家或国内总代理商质量保证承诺书的，需向买方提供有效期 1 年的履约保函。

B. 卖方所供货物无生产厂家或国内总代理商质量保证承诺书的，需向买方提供有效期满足合同约定的质保期限时长的履约保函。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：根据甲方需求送货

交货地点：北京积水潭医院指定院区

6、质保期及售后服务：按照投标文件承诺执行，5 年。

7、违约责任

(1) 卖方未按合同约定时间交货的，每逾期一日，应当按照合同总额 0.5%的标准向买方支付违约金，逾期超过 90 日，买方有权单方解除本合同，卖方应当按照合同总额 20%的标准向买方支付违约金。

(2) 乙方未按合同约定履行保修义务的，甲方有权聘请第三方进行维修，所产生的损失应当由乙方承担，甲方有权从乙方交纳的履约保证金中予以扣除。

8、以上合同条款及承诺内容均应与投标文件一致，如有不同需与买方协商。与本合同有关的一切争议，双方应当协商解决，协商不成的，任何一方可向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9、合同的生效。

本合同一式四份，买方执三份，卖方执一份，具有同等法律效力。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位公章后生效。

买 方：首都医科大学附属
北京积水潭医院

名 称：(公章)

年 月 日：2026.3.5

法定代表人或授权代表：



地 址：北京市西城区新街口
东街 31 号

邮政编码：100035

电 话：58516688

卖 方：北京丰收国际贸易
有限公司

名 称：(公章)

年 月 日：2026.3.5

法定代表人或授权代表：李乐莉

地 址：北京市朝阳区小黄庄北街
2 号 10 号楼六层 615 室

邮政编码：100029

电 话：82035071

开户银行：招商银行股份有限公司
北京阜外大街支行

帐 号：110902075110601

银行代码：308100005504



医疗卫生机构医药产品廉洁购销合同

甲方（医疗卫生机构）：首都医科大学附属北京积水潭医院

乙方（医药生产经营企业及其代理人）：北京丰收国际贸易有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方应当严格落实《关于印发医疗机构工作人员廉洁从业九项准则的通知》及国家、市卫生健康委、市医管中心及医院行风建设等相关规定。

四、严格落实《首都医科大学附属北京积水潭医院利益冲突回避制度》，在生产、经销、供应企业参与开办、入股或实际控制企业的人员，其配偶、子女及其配偶如在医院担任临床医技科室负责人员和其他从事管理的，不得在医院进行营利性活动。

五、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

六、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

七、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

八、乙方指定 李乐箫 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

九、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

十、本合同作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。



甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表：



乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：

李乐箫

附件：

分项报价表

序号	分项名称	制造商/生产厂家	品牌	产地	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	医用核磁共振成像设备	西门子（深圳）磁共振有限公司	西门子	深圳 / 中国	MAGNETOM Seara	16000000.00	1	16000000.00
2	备品备件	/	/	/	/	包含总价中	/	包含总价中
3	专用工具	/	/	/	/	包含总价中	/	包含总价中
4	运输费和保险费	/	/	/	/	包含总价中	/	包含总价中
5	安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费及其它完成招标文件第五章采购需求中所要求的北京市属医院2025年医用设备集中带量采购项目放射组（第二批）过程中所有可能发生的费用	/	/	/	/	包含总价中	/	包含总价中
总价（元）大写：人民币壹仟陆佰万元整						小写： 16000000.00（元）		

MAGNETOM Seara

配置清单

第一部分 MAGNETOM Seara 主系统

序号	说明
1	MAGNETOM Seara - System
	MAGNETOM Seara 系统
2	Magnet System
	磁体系统
3	Intelligent Magnet technique
	智慧磁体技术
4	Gradient System
	梯度系统
5	DirectRF –RF Transmit/Receive System
	全数字化发射/接收射频系统
6	Patient Communication
	患者通信对讲系统（含患者手持球囊装置一套，方便患者通过挤压球呼叫求助）
7	Computer system
	计算机系统
8	Pure White Design

	白色外壳
9	PC Keyboard US English
	英文键盘
10	Installation
	系统安装
11	Patient Video Monitoring
	患者监视系统
12	Patient TV wall support
	病人监视器壁挂支持装置
13	MR Workplace Table 1.2m
	1.2 米工作站操作台
14	MR Workplace Container, 50cm
	50 厘米工作站整理箱
15	UPS system #BM
	不间断电源
16	UPS Battery module
	UPS 电池模块

第二部分 BioMatrix 生命矩阵系统

序号	说明
1	BioMatrix Technology
	生命矩阵系统
2	BioMatrix Table
	生命矩阵扫描床
3	BioMatrix-Respiratory Sensor
	生命矩阵-呼吸感知
4	BioMatrix-Select&GO
	生命矩阵-人体感知
5	BioMatrix-Magnetic Tuner
	生命矩阵-磁场感知
6	BioMatrix-Beat Sensor
	生命矩阵-心跳运动感知

第三部分 Tim4G 生命矩阵线圈系统

序号	说明
1	Tim4G & BioMatrix Coils
	Tim4G生命矩阵线圈系统
2	BioMatrix Head/Neck 20
	20 通道生命矩阵头/颈线圈

3	BioMatrix Spine 24
	24 通道生命矩阵脊柱线圈 (可与头颈线圈组合为 44 通道全神经成像线圈)
4	BioMatrix Body 12 with beat sensor
	12 通道心脏感知体部线圈 (可与第二个体部线圈及脊柱线圈组合为 30 通道体部线圈)
5	18-channel Breast Coil
	18 通道专用乳腺线圈
6	Accessory Breast 18 70cm
	70cm 孔径乳腺线圈附件
7	Upgrade to UltraFlex Large 18
	升级到 18 通道大云适型线圈 (适用于膝关节、肩关节、足踝关节及下肢血管专用扫描)
8	Upgrade to UltraFlex Small 18
	升级到 18 通道小云适型线圈
9	Positioning Aids Shoulder&Ankle
	云适型线圈附件
10	Shoulder Shape 16
	16 通道肩关节适形线圈
11	Tx/Rx Knee 18
	18 通道发射/接收膝关节线圈

12	Hand/Wrist 16
	16 通道手/腕关节线圈
13	Foot/Ankle 16
	16 通道足/踝关节线圈
14	Contour 24
	24 通道云毯线圈
15	Coil Storage Cart
	线圈储藏车

第四部分 BioMatrix 生命矩阵匀场平台

序号	说明
1	1st order Shim
	一阶匀场
2	2st order Shim (High order Shim)
	二阶匀场 (高阶匀场)
3	Target Shimming
	数字化靶向匀场
4	BioMatrix CoilShim
	生命矩阵线圈匀场
5	BioMatrix SliceAdjust

	生命矩阵层面匀场
--	----------

第五部分 智慧扫描平台

序号	说明
1	Select&GO
	智慧人体解剖识别技术
2	myExam Companion
	智慧扫描伴侣
2.1	TimCT Fastview
	智慧全景预览扫描技术
2.2	Intelligent Coil Control
	智慧线圈控制
2.3	myExam Brain Assist
	颅脑智慧扫描助手
2.4	myExam Spine Assist
	脊柱智慧扫描助手
2.5	myExam LargeJoint Assist
	大关节智慧扫描助手
2.6	myExam Cockpit
	智慧序列管理

3	Recon&GO
	智慧重建
3.1	Inline Composing
	智慧拼接
3.2	DynaVIBE
	智慧多期运动配准技术
4	View&GO
	智慧读片

第六部分 临床应用组件

序号	说明
1	Tim Application Suite
	Tim 临床应用组件
2	Neuro Suite
	神经成像组件
3	Angio Suite
	血管成像组件
4	Cardiac Suite
	心脏成像组件
5	Breast Suite

	乳腺成像组件
6	Body Suite
	体部成像组件
7	Onco Suite
	肿瘤成像组件
8	OrthoSuite
	骨关节成像组件
9	Pediatric Suite
	儿童组件
10	Scientific Suite
	科研组件

第七部分 高级临床应用组件

序号	说明
1	SWI
	磁敏感加权成像
2	BLADE
	刀锋成像
3	3D SPACE
	3D SPACE 成像

4	REVEAL
	全身弥散成像
5	CareBolus
	CareBolus 实时造影触发技术
6	MTC (Magnetization Transfer Contrast)
	磁化传递成像
7	VIEWS
	高分辨双侧乳腺成像技术
8	Silicone Implants Imaging
	乳腺硅胶成像
9	3D CISS
	3D CISS 成像
10	3D DESS
	3D DESS 成像
11	MEDIC 2D/3D
	MEDIC 2D/3D 成像
12	DIXON
	水脂分离成像技术
13	1D/2D PACE

	1D/2D 前瞻性采集校正
14	SPACE DIR
	鹰眼成像技术
15	MP2RAGE
	T1 灰质容积成像技术
16	WARP & Advanced WARP
	高级去金属伪影技术
17	Tim Whole Body Suite
	全身成像组件
18	Tim Planning Suite
	一体化定位软件包
19	Neuro Perfusion
	神经灌注分析
20	Single Voxel Spectroscopy
	单体素相位波谱成像软件包
21	2D Chemical Shift Imaging
	2D 化学位移相位波谱成像软件包
22	3D Chemical Shift Imaging
	3D 化学位移相位波谱成像软件包

23	Spectro Engine
	频谱分析引擎
24	Arterial Spin Labeling 3D
	三维动脉自旋标记
25	MapIt
	参量图成像软件包
26	Advanced Cardiac Package
	高级心脏成像软件包

第八部分 超快速成像平台

序号	说明
1	Turbo Suite
	超快速成像引擎
2	iPAT Extensions
	并行采集技术扩展软件包
3	T-PAT
	T-PAT 超快并行采集技术
4	CAIPIRINHA
	可控混叠的并行采集 (鸡尾酒成像)
5	Compressed Sensing TOF

	压缩感知血管成像
6	Compressed Sensing SPACE
	压缩感知解剖成像

第九部分 Quiet 超静音扫描平台

序号	说明
1	Quiet Suite
	超静音扫描
2	QuietX
	QuietX 智能静音解决方案
3	PETRA
	PETRA 超短 TE 静音解决方案
4	QuietX DWI
	DWI功能成像静音解决方案

第十部分 高清功能成像平台

序号	说明
1	RESOLVE
	高清弥散成像
2	SliceAdjust DWI
	逐层匀场弥散成像

第十一部分 自由呼吸精准定量平台

序号	说明
1	TWIST-VIBE
	四维多动脉期超快速动态成像技术
2	StarVIBE
	自由呼吸三维对比增强成像技术
3	Tissue 4D
	4 维血管通透性分析软件

第十二部分 SMS 多层成像平台

序号	说明
1	SMS(Simultaneous Multi-Slice) Imaging
	多层成像
2	SMS DWI
	多层弥散成像技术
3	SMS BOLD
	多层 BOLD 成像
4	SMS TSE
	多层解剖成像
5	SMS RESOLVE
	多层高清功能成像

第十三部分 深度学习重建

序号	说明
1	Upgrade to High-End Computing
	高性能计算机系统
2	Deep Resolve Gain
	深度学习信号增强
3	Deep Resolve Sharp
	深度学习图像增强
4	Deep Resolve Boost
	深度学习数据增强

第十四部分 原厂工作站

序号	说明
1	Syngo MR Workplace
	Syngo 工作站
2	PC Keyboard US English
	英文键盘

第十五部分：附属配套三方

序号	说明
1	高压注射器壹套
2	胶片打印机壹套

3	皮肤线圈壹套，颈动脉斑块线圈壹套
4	刻录机壹套
5	一站式科研平台（含骨科 AI 诊断）系统壹套
6	远程会诊及晨会系统壹套
7	无磁消毒仪壹套，铁磁探测仪壹套，无磁轮椅壹个，无磁床一个，步梯一个
8	精密空调壹套+水冷机壹套
9	场地具备安装条件施工

JST 首都医科大学附属北京积水潭医院
BEIJING JISHUITAN HOSPITAL, CAPITAL MEDICAL UNIVERSITY